

Месячная ведомость учёта тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2025 на ЦО

(с 21.01.2025 по 20.02.2025)

Потребитель: БФУ Абонент: _____
 Адрес потребителя: Невского,51а Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1551093 Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм

Р-Подача Q=M1(h1 - h2) Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	M1-M2		V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	V1-V2		T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Тнар [час]
				Подмес	Утечка			Подмес	Утечка					
21.01.2025	3.1173	288.4171	287.9887	0	0.4284	296.1185	293.8926	0	2.2259	77.28	66.56	9.18	5.10	24.00
22.01.2025	3.3107	294.4794	293.7610	0	0.7184	302.4420	299.7926	0	2.6494	77.72	66.57	9.18	5.10	24.00
23.01.2025	3.1764	302.5897	301.5099	0	1.0798	310.6953	307.7544	0	2.9409	77.41	67.02	9.18	5.10	24.00
24.01.2025	3.0147	296.0125	295.3228	0	0.6897	303.3485	300.9612	0	2.3873	74.21	64.12	9.18	5.10	24.00
25.01.2025	2.6281	291.7642	291.4908	0	0.2735	298.6656	296.9381	0	1.7275	72.32	63.41	9.18	5.10	24.00
26.01.2025	2.6756	292.9332	292.6815	0	0.2517	299.7660	298.0508	0	1.7152	71.74	62.72	9.18	5.10	24.00
27.01.2025	2.5363	286.3911	286.0468	0	0.3443	293.0448	291.3166	0	1.7281	71.68	62.91	9.18	5.10	24.00
28.01.2025	2.3853	293.8435	293.5699	0	0.2736	300.7476	299.1683	0	1.5793	72.03	64.00	9.18	5.10	24.00
29.01.2025	2.4602	301.0726	300.6523	0	0.4204	308.0902	306.3253	0	1.7649	71.86	63.80	9.18	5.10	24.00
30.01.2025	2.4135	276.6014	276.3840	0	0.2174	282.3554	280.8718	0	1.4837	67.49	58.87	9.18	5.10	24.00
31.01.2025	2.8174	293.1805	292.9014	0	0.2791	299.9337	298.1223	0	1.8114	71.37	61.88	9.18	5.10	24.00
01.02.2025	2.7972	291.1106	290.7736	0	0.3370	298.1154	296.2185	0	1.8970	73.11	63.59	9.18	5.10	24.00
02.02.2025	3.1558	297.2640	296.5241	0	0.7399	304.8018	302.2572	0	2.5445	75.05	64.53	9.18	5.10	24.00
03.02.2025	3.1510	293.2768	292.1597	0	1.1171	300.9867	298.0396	0	2.9471	76.54	65.90	9.18	5.10	24.00
04.02.2025	2.8918	285.1690	284.5001	0	0.6689	292.2138	289.9135	0	2.3003	74.05	64.00	9.18	5.10	24.00
05.02.2025	3.0562	289.1261	288.5200	0	0.6061	296.3307	293.9966	0	2.3340	74.37	63.89	9.18	5.10	24.00
06.02.2025	2.6738	282.1979	281.7107	0	0.4872	288.8404	286.8724	0	1.9680	72.16	62.81	9.18	5.10	24.00
07.02.2025	3.0537	294.1737	293.3716	0	0.8021	301.6283	299.0830	0	2.5453	75.09	64.82	9.18	5.10	24.00
08.02.2025	3.4217	295.4017	294.2944	0	1.1073	303.8773	300.7088	0	3.1686	80.23	68.75	9.18	5.10	24.00
09.02.2025	3.4876	295.2274	294.2412	0	0.9862	304.0193	300.9057	0	3.1136	81.86	70.15	9.18	5.10	24.00
10.02.2025	3.7035	293.9555	292.5894	0	1.3661	303.0197	299.3648	0	3.6550	83.56	71.08	9.18	5.10	24.00
11.02.2025	3.6890	292.4904	290.8690	0	1.6215	301.5683	297.6506	0	3.9177	83.88	71.37	9.18	5.10	24.00
12.02.2025	3.6974	291.6276	290.1080	0	1.5196	300.5670	296.7585	0	3.8086	83.28	70.73	9.18	5.10	24.00
13.02.2025	3.4212	297.1320	295.8198	0	1.3122	306.0719	302.6511	0	3.4208	82.37	70.96	9.18	5.10	24.00
14.02.2025	3.5644	297.9027	296.6577	0	1.2450	306.6690	303.2623	0	3.4068	81.48	69.63	9.18	5.10	24.00
15.02.2025	3.3971	300.6796	299.5735	0	1.1061	309.6195	306.4354	0	3.1841	81.83	70.64	9.18	5.10	24.00
16.02.2025	3.4654	303.5568	302.5067	0	1.0501	312.7305	309.5510	0	3.1794	82.56	71.25	9.18	5.10	24.00
17.02.2025	2.8997	280.5671	281.2402	0.6730	0	288.8907	287.8360	0	1.0547	81.73	71.49	9.18	5.10	24.00
18.02.2025	3.3656	315.7552	317.9704	2.2152	0	324.7970	325.0623	0.2653	0	80.19	69.64	9.18	5.10	24.00
19.02.2025	3.3096	195.1060	196.2073	1.1014	0	200.6608	199.9139	0	0.7469	80.08	63.22	9.18	5.10	24.00
20.02.2025	3.3334	104.7456	105.8098	1.0642	0	107.8739	107.0839	0	0.7900	82.26	50.55	9.18	5.10	24.00
Итого:	96.0707	8813.7510	8797.7559	5.0538	21.0489	9048.4896	8976.7590	0.2653	71.9959	77.12	65.83	9.18	5.10	744.00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 Т [ч] 744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Q [Гкал] 96.0707 = 96.0707 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
21.01.2025	915.6141	44680.1157	44799.9815	45749.0234	45392.0612	13591.92
20.02.2025	1011.6848	53493.8667	53597.7374	54797.5130	54368.8202	14335.92
Итого:	96.0707	8813.7510	8797.7559	9048.4896	8976.7590	744.00

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекция часов
- (#) электропитание
- (E) функц.отказ



20.02.2025 Подпись _____
 «25» «02» 2025